# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 29 - 5 - 8550243

annuel

125,00 F.

Regisseur de Recettes D.D.A. du Nord

CCP 5704 01 W

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Siège de la circonscription

Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00 25

Antenne régionale picarde :

(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27 (Aisne) Cité administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41 Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

# SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE Nº 10 du 15 MAI 1985

#### ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER :

\* Les cultures doivent être protégées.

#### BLES:

\* Intervenir sur le complexe parasitaire.

#### BETTERAVES:

\* Surveiller les atomaires et les altises.

#### COLZA :

\* Surveiller les maladies et les insectes.

#### PROTEAGINEUX:

\* Situation saine.

#### DIVERS:

\* Visite de notre Laboratoire et activités du Service.

# ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

#### SITUATIONS:

Stade 2 noeuds à sortie des barbes.

Présence de Rhynchosporiose, montée d'Helminthosporiose, quelques cas d'Oîdim qui risquent de s'aggraver en cas de chaleur après les pluies.

### PRECONISATIONS:

Tous les premiers traitements devraient être faits.

Pour les traitements de plus de 15 jours, surveiller l'arrivée de nouvelles taches et traiter le cas échéant.

C'est le stade idéal pour l'application des régulateurs : Ethéverse, Cérone LL (arrêt des traitements à la sortie des barbes).

Le stade d'application du Terpal est dépassé dans la plupart des cas.

## BLES D'HIVER

#### SITUATION:

Stades proches de 2 noeuds.

Le piétin reste limité ; la septoriose, bien souvent à la base, à tendance à s'aggraver. Dans quelques blés denses à précédents riches, on signale un peu d'oîdium.

#### PRECONISATIONS:

#### \* APPLICATIONS DE FONGICIDES :

- Sauf rouille jaune au stade gonflement, compte tenu du premier traitement tardif à faire au plus tôt, n'envisagez que deux interventions jusqu'à pleine épiaison.
- Vous observez de très près vos cultures et vous ne constatez pas de piétin : visez essentiellement les maladies du feuillage et tout particulièrement la septoriose dès qu'elle arrive sur F3 (troisième feuille en partant du haut) : mancozèbe, chlorothalonil, soufre + manèbe, prochloraz...
- Vous n'êtes pas sûr de vos déterminations ou vous avez une situation à plusieurs maladies : pieds + feuillage.
  - Blés moyens (par exemple Fidel, Corin ayant souffert un peu du gel):
     La plupart des cas avec maladies superficielles du pied, traitez avec des BMC + dithiocarbamate (ex. carbendazime + manèbe ou mancozèbe ou chlorothalonil).

Avec potentiel meilleur ou très peu d'oïdium, ajoutez du soufre (ex. : Blédor 3).

- Forte intensification avec risque de piétin verse résistant:
   Préférez les spécialités à base de prochloraz: Sportak PF qui sera efficace sur piétin résistant aux BMC et sur septoriose.
   En cas d'oïdium, ajoutez un spécifique.
- Bons blés sans risque de piétin résistant aux BMC ou prétendus tardifs (ex.: Arminda bien implantés): envisagez des produits plus polyvalents à base de BMC par exemple Tilt C, Corvet CM, Impact R, Bayleton triple, Bavical F...

#### \* REGULATEURS :

En cas de nécessité d'application de Terpal, intervenez rapidement.

#### ORGES DE PRINTEMPS

#### SITUATION:

Courant tallage.

Situation saine pour l'instant.

#### BETTERAUES

#### **SITUATION:**

Stade levée à 2 cotylédons.

Plusieurs vols d'altises : Arras, Lillers. Le vol d'atomaires se généralise.

#### PRECONISATIONS:

Envisagez un traitement du type parathion + lindane.

Si le vol est très important et si les betteraves sont chêtives, ce traitement n'est qu'un complément de l'application de microgranulés efficaces au semis.

Quelques très râres pucerons vecteurs ont été piégés ; aucune intervention ne se justifie.

#### COLZA

#### STADES:

F2 (allongement de la hampe florale - nombreuses fleurs ouvertes).

a G1 (chute des premiers pétales - floraison des inflorescences secondaires).

#### MALADIES :

#### \* Mildiou:

Quelques symptômes mais sans gravité.

#### \* Cylindrosporiose:

Très peu de symptômes décelés à ce jour, surtout localisés sur les feuilles basses. N'intervenir que si la maladie passe sur les feuilles médianes et hautes: traiter de préférence avec Sportak PF (1,5 l/Ha) ou, à la rigueur, Bavistine (1 Kg/Ha).

#### \* Sclérotinia:

Germination des sclérotes sans apothécie observée. Certaines parcelles arrivent au stade sensible (G1). En cas de forte pluviométrie, les risques sont accrus surtout sur les parcelles ayant reçu un colza ou une légumineuse dans les 10 dernières années.

Produits de traitement : voir bulletin N° 8 du 30 avril 1985.

#### \* Alternaria:

Des dégâts d'alternaria sont observés dans la région d'Hesdin, de l'Artois et du Cambrésis. Ils se limitent aux feuilles basses. La maladie est sans conséquence préjudiciable si elle n'atteint pas les siliques. Il est inutile de traiter si les siliques ne sont pas formées.

#### INSECTES:

#### \* Méligéthe :

Le colza n'est plus sensible à cet insecte malgré sa présence parfois forte dans certains secteurs.

#### Charançon des siliques :

Première capture en bac jaune lors de la journée du mardi (chaude et ensoleillée). Le charançon détruit les fleurs pour se nourrir. Les blessures qu'il occasionne lors de la ponte sur siliques permettent aux cécidomyies d'y pondre. Par la suite, un éclatement de ces mêmes siliques est du à la présence des larves.

Seuil d'intervention:

Un charançon/plante : à surveiller dès le stade G1 à G4 (10 premières siliques bosselées).

Utiliser des spécialités non dangereuses pour les abeilles en respectant les doses (voir bulletin n° 5 du 12 avril 1985).

#### POIS ET FEVEROLES

Stades végétatifs: 2 à 10 cm pour les pois, 5 à 15 cm pour les féveroles.

Etat sanitaire sain : le mildiou n'est pas encore observé sur pois.

Dégâts de sitones observés localement sur féveroles en particulier région de Bourbourg.

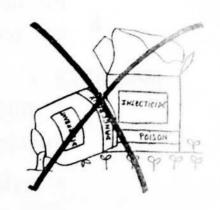
Quelques dégâts de thrips enregistrés dans la région de Montreuil.

7118

#### APRES LES TRAITEMENTS . . . . . . . .

Ne laissez pas les emballages vides d'insecticides ou de desherbants en bordure de champ.

Brûlez les ou enterrez les à au moins 30 cm à l'écart de toute source, puits ou cours d'eau.









# DIVERS

# PRESENTATION DE NOS ACTIVITES DE LABORATOIRE, D'AVERTISSEMENTS ET D'EXPERIMENTATION LES VENDREDI 24 MAI APRES-MIDI ET SAMEDI 25 MAI 1985 au cours des JOURNEES AGRIMIEUX

(45 essais aux champs, 15 stands, démonstrations et réglage de matériels de traitement).

-0-0-0-0-